



Edition
Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 32

24 OCTOBRE 1991

CEREALES : Pucerons et cicadelles : Activité très faible avec le froid.
Zabre : Attaques signalées dans l'Indre et l'Indre et Loire.
COLZA : Charançon du bourgeon terminal : Très peu de captures.

- CEREALES -

PUCERONS ET JNO :

Situation : Le vol est très faible actuellement.

DATES	% DE POTS PORTEURS DE RHOPALOSIPHUM PADI	% DE PLANTES PORTEUSES DE RHOPALOSIPHUM PADI	% DE POTS POSITIFS AU TEST ELISA
30/9 au 6/10	100 (13 pucerons/pot)	72,1 % (16 % en 1990)	71 % (45 % en 1990)
7 au 13/10	14 (0,16 pucer./pot)	2,75 % (18 % en 1990)	11,25 % (41 % en 1990)
14 au 20/10	0 (0 pucer./pot)	0 % (16 % en 1990)	Incubation des plantes (33 % en 1990)

Bien que les pucerons soient toujours virulifères, leur faible nombre et leur faible activité ne leur permettent pas actuellement de contaminer rapidement les plantes, d'où un faible pourcentage de plantes infestées du 7 au 13/10.

Préconisation :

- Pour les parcelles en cours de levée ou déjà traitées, les risques de colonisation par les pucerons sont faibles. Surveiller les parcelles en cas de retour à une période chaude et ensoleillée.
- Pour les parcelles non traitées atteignant le stade "2 feuilles" (semis fin Septembre-début Octobre), une visite est impérative.

Ne traiter qu'en présence de pucerons, mais aussi de soleil qui favorise leur activité et facilite leur destruction.

CAPTURES DE PSAMMOTETTIX ADULTES EN CUVETTES JAUNES :

RESEAU SRPV

LOIRET	8 au 15/10	15 au 22/10	EURE ET LOIR	9 au 16/10	16 au 23/10
FLEURY 2 cuvettes	11	19	MONTIGNY	5	0
VENNECY	1	0	BONNEVAL	0	0
VIENNE EN V. 3 cuvettes	53	9	CHARTRES 3 cuvettes	6	1
VARENNES 2 cuvettes	74	30*	BROU	4	0
			ARROU	12	4

* Du 15 au 18/10

LOIRET	4 au 11/10	11 au 18/10	CHER	9 au 16/10	16 au 22/10
CHANTECOQ	38	12	SOYE EN SEPTAINE	14	1
LA SELLE/B 5 cuvettes	121	48			

RESEAU SPV CHER - PDGEDA 18
RESULTATS DU 15 AU 22/10

COMMUNES	PSAMMOTETTIX
BRECY	14
CHALIVROY MILON	1
ST DENIS PALIN	6
CORQUOY	1
ST DENIS PALIN	13
CROSSES	14
ST JUST	15
MONTIGNY	53
CIVRAY	2
SOYE EN SEPTAINE	1



Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



750

DEP.	COMMUNES	TESTS SUR CICADELLES DU 7 au 13/10	TESTS SUR FEUILLES OU PLANTES INFESTÉES* DU 7 au 13/10
18	MAREUIL	+	
	SAVIGNY	+	
	VINON	-	
	BIGNY	+	
36	BUZANCAIS	+	
	BRION	+	
	ARDENTES	+	
	VATAN	+	-
	AVAIL	+	-
	ARGENTON/C.	-	-
37	REIGNAC	-	-
	GENILLE	-	
	ST FLOVIER	-	
41	MENNETOU	-	
	MONTRICHARD	+	
	CHITENAY	-	

INDRE & LOIRE	7 au 13/10	14 au 20/10
REIGNAC	80	100
GENILLE	60	5
ST FLOVIER	25	5

LOIR & CHER	7 au 13/10	14 au 20/10
MONTRICHARD	25	25

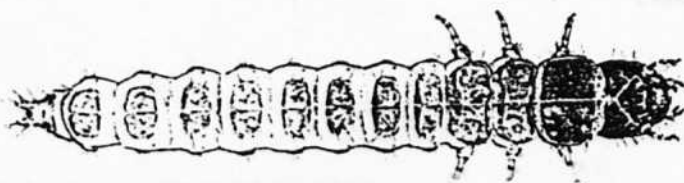
+ : Présence de virus - : Absence
* : Test sur échantillons de feuilles envoyées ou sur plantes saines infestées de Cicadelles.

Situation : Les piégeages sont généralement en diminution. Les températures froides et le peu d'ensoleillement ne favorisent pas leur activité.

Les résultats obtenus à partir des cicadelles capturées vivantes montrent une certaine diminution du pourcentage d'individus virulifères. Cette baisse apparente du pourcentage virulifère s'explique en partie par une forte mortalité.

Préconisation : Dans les secteurs à risques, envisager une intervention uniquement si les températures deviennent plus douces et si l'ensoleillement est suffisant pour permettre la reprise de l'activité des cicadelles.

ZABRE :



Larve de Zabre : Au terme de son développement, elle atteint 30 à 35 mm. La tête est noire. Elle possède 3 paires de pattes. La partie dorsale de l'abdomen présente de grosses plaques noires.

Situation : Des attaques importantes sont signalées dans le secteur de Buzançais (36) et la Gâtine de Loches-Montrésor (37). Les larves responsables des dégâts sont jeunes (de l'ordre de quelques millimètres de long).

Ces larves situées dans des galeries, s'ouvrant à l'extérieur par un trou régulier, ne sortent que la nuit. Elles se nourrissent de feuilles des jeunes céréales (blé ou orge) qu'elles mâchonnent au point de n'en laisser que les nervures. Elles peuvent aussi sectionner le pied pour le transporter dans leurs galeries.

Les dégâts, par taches, sont observés généralement en cas de temps doux mais peuvent se manifester sans interruption durant tout l'hiver. Les parcelles les plus exposées sont celles à précédent paille.

Préconisation : Dans les parcelles où la présence de larves et de dégâts sont simultanément constatés, il est conseillé d'intervenir rapidement, des produits comme DRIFENE, EKADRINE (parathion + endosulfan) à la dose de 0,75 l/ha ont fait leur preuve. Une pyrèthrinoïde à la dose puceron aura une efficacité de très courte durée. Pour atteindre ce ravageur nocturne, ces produits doivent être appliqués en fin de journée.

- COLZA -

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL : Vol très faible.

Attendre un réchauffement des températures pour envisager une intervention.